

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6
28.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Утверждаю
Директор С.Л.И.  Жиделева В.В.
2015 г.


35.04.01


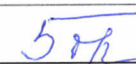
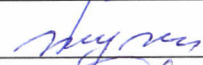


35.04.01 "Лесное дело"

Кафедра: Лесное хозяйство
Факультет: Лесного и сельского хозяйства
Виды деят.: производственно-технологическая;

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>прикладн. магистратура</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки 2013
Образовательный стандарт 314
30.03.2015

Согласовано

Зам. директора по УиНР  / Гурьева Л.А./
Начальник УМУ  / Боровлева З.А./
Зам. начальника УМУ  / Шугина Т.И./
Декан  / Романов Г.Г./
Зав. кафедрой  / Пахучий В.В./
Представитель основного работодателя _____

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																			Э	Э	К	К																		Э	У	У	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К				Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	14	32	10		10	42
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	2		2	5
У	Учебная практика (концентр.)		2	2				2
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)					12	12	12
П	Производственная практика (концентр.)		8	8	10	2	12	20
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
Итого		22	30	52	24	28	52	104
Студентов					2			
Групп								

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.2	Философские проблемы науки и техники
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии
	Б1.В.ОД.4	История методологии науки и производства в области лесного дела
	Б1.В.ОД.5	Биогеоценология
	Б1.В.ОД.6	Актуальные вопросы лесоведения
	Б1.В.ДВ.3.1	Динамика лесных фитоценозов
	Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений
	Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса
2	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
3	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.2	Философские проблемы науки и техники
	Б1.Б.3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
	Б1.В.ОД.2	Деловой иностранный язык
	Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений
	Б1.В.ДВ.4.1	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса
	Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса
4	ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.7	Проблемы современного лесоводства
	Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений
	Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
5	ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Научно-педагогическая
	Б2.П.2	Научно-исследовательская
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
6	ПК-1	способностью понимать современные проблемы научно-технического развития лесного и лесопаркового хозяйства
	Б1.В.ОД.5	Биогеоценология
	Б1.В.ОД.6	Актуальные вопросы лесоведения
	Б1.В.ОД.7	Проблемы современного лесоводства
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений
	Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Научно-педагогическая
	Б2.П.2	Научно-исследовательская
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
7	ПК-2	способностью выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбо-экосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов
	Б1.Б.3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
	Б1.В.ОД.3	Экология растений
	Б1.В.ОД.5	Биогеоценология
	Б1.В.ОД.6	Актуальные вопросы лесоведения
	Б1.В.ОД.7	Проблемы современного лесоводства
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Природные и антропогенные факторы горимости лесов
	Б1.В.ДВ.2.2	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров

	Б1.В.ДВ.3.1	Динамика лесных фитоценозов
	Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Научно-педагогическая
	Б2.П.2	Научно-исследовательская
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
8	ПК-3	готовностью к разработке и реализации мероприятий при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций
	Б1.В.ОД.6	Актуальные вопросы лесоведения
	Б1.В.ОД.7	Проблемы современного лесоводства
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б1.В.ДВ.3.1	Динамика лесных фитоценозов
	Б1.В.ДВ.4.1	Ресурсы потенциал недревесной продукции леса
	Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Научно-педагогическая
	Б2.П.2	Научно-исследовательская
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
9	ПК-4	способностью разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов
	Б1.Б.3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
	Б1.Б.4	Экономика и организация в лесном комплексе
	Б1.В.ОД.3	Экология растений
	Б1.В.ОД.5	Биогеоценология
	Б1.В.ОД.6	Актуальные вопросы лесоведения
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Природные и антропогенные факторы горимости лесов
	Б1.В.ДВ.2.2	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров
	Б1.В.ДВ.4.1	Ресурсы потенциал недревесной продукции леса
	Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Научно-педагогическая
	Б2.П.2	Научно-исследовательская
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
10	ПК-5	готовностью к осуществлению контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства
	Б1.Б.3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
	Б1.Б.4	Экономика и организация в лесном комплексе
	Б1.Б.5	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования
	Б1.В.ОД.7	Проблемы современного лесоводства
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Природные и антропогенные факторы горимости лесов
	Б1.В.ДВ.2.2	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров
	Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений
	Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Научно-педагогическая
	Б2.П.2	Научно-исследовательская
	Б2.П.3	Преддипломная
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
11	ПК-6	способностью эффективно использовать материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологических процессов
	Б1.Б.1	Математическое моделирование лесных экосистем
	Б1.Б.3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
	Б1.Б.4	Экономика и организация в лесном комплексе
	Б1.Б.5	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования
	Б1.В.ОД.4	История методологии науки и производства в области лесного дела
	Б1.В.ОД.6	Актуальные вопросы лесоведения
	Б1.В.ОД.7	Проблемы современного лесоводства
	Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами
	Б1.В.ДВ.3.1	Динамика лесных фитоценозов
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1	Дисциплины (модули)												
Б1.Б.1	Математическое моделирование лесных экосистем	1	ПК-6										
Б1.Б.2	Философские проблемы науки и техники	7	ОК-1	ОК-3									
Б1.Б.3	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	9	ОК-2	ОК-3	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6					
Б1.Б.4	Экономика и организация в лесном комплексе	15	ПК-4	ПК-5	ПК-6								
Б1.Б.5	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования	7	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.ОД.1	Информационные технологии	3	ОК-1										
Б1.В.ОД.2	Деловой иностранный язык	4	ОК-3										
Б1.В.ОД.3	Экология растений	10	ПК-2	ПК-4									
Б1.В.ОД.4	История методологии науки и производства в области лесного дела	7	ОК-1	ПК-6									
Б1.В.ОД.5	Биогеоценология	9	ОК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4							
Б1.В.ОД.6	Актуальные вопросы лесоведения	9	ОК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6					
Б1.В.ОД.7	Проблемы современного лесоводства	9	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6					
Б1.В.ДВ.1.1	Устойчивое управление лесами	15	ОК-2	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6			
Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы	3	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.ДВ.2.1	Природные и антропогенные факторы горимости лесов	9	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.ДВ.2.2	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	9	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.ДВ.3.1	Динамика лесных фитоценозов	9	ОК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	3	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-5					
Б1.В.ДВ.4.1	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса	10	ОК-3	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ДВ.4.2	Географические особенности распределения недревесных ресурсов леса	10	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5				

